⑩特許出願公開

[®] 公 開 特 許 公 報 (A) 平2-151440

®Int. Cl. ⁵	識別記号	庁内整理番号	@公開	平成2年(1990)6月11日
B 32 B 31/12 B 29 C 59/02 B 32 B 3/30 27/36	Z 101	6122-4F 7639-4F 6617-4F 7016-4F		·
// B 29 L 7:00 9:00	101	7010-4 F 審査請求	未請求	骨求項の数 1 (全3頁)

公発明の名称 内部エンボス不飽和ポリエステル樹脂化粧板の製造方法

②特 願 昭63-306706

②出 願 昭63(1988)12月3日

@発 明 者 内 方 正 己 京都府城陽市寺田大谷135番地の1 富士高分子株式会社

内

- ⑫発 明 者 二 宮 山 人 京都府城陽市寺田大谷135番地の1 富士高分子株式会社

内

⑫発 明 者 高 野 大 京都府城陽市寺田大谷135番地の1 富士高分子株式会社

内

⑩出 顋 人 富士高分子株式会社 京都府城陽市寺田大谷135番地の1

明 相 書

1. 発明の名称

内部エンボス不飽和ポリエステル樹脂化粧板の 製造方法

2. 特許請求の範囲

基材表面に接着層を設け、その上に化粧紙を載でし、エンボス型板を用いて該化粧紙の接着と同時にエンボス加工を施した後、エンボス型板を取り除き、エンボス加工を施した該化粧紙の表面に不飽和ポリエステル樹脂を墜布することを特徴と、する内部エンボス不飽和ポリエステル樹脂化粧板の製造方法。

3. 発明の詳細な説明

〔産業上の利用分野〕

本発明は、内部エンボス不飽和ポリエステル樹 脂化粧板の製造に関する。

本発明の方法によって得られる内部エンポス化 妊板は、種々の用途、例えばドア、壁材、床材、 家具、厨房関係などに使用することができる。

(従来技術)

内部にエンポス加工を施した化粧板としては、エンポス加工を施した機関の上にアルミ箔等を積める上に透明樹脂加工した化粧板の分子の上に透明樹脂加工した化粧板のない。 1、1、24467 号公報)や、内部にヘアーライン状エンポスを有する塩ピ化をシート(特公路63-24467 号公報)などが知られており、これらはながらエンポス加工を内部に施した内部エンポス不飽のエンポスカーは根間化粧板については、まだ知られていない。

(発明が解決しようとする課題)

近年、印刷化粧紙を用いる熱硬化性樹脂化粧板においても、より一層質感と深みのある化粧板が要求されている。これに対して化粧紙、インキ、印刷方法、表面エンボス方法などが、検討されているが、その効果はまだ不十分である。

本発明らは、不飽和ポリエステル樹脂化粧板の製造方法において、基材表面に接着層を設け、その上に化粧紙を載置し、エンポス型板を用いて該

化粧紙の接着と同時にエンボス加工を施した後、エンボス型板を取り除き、エンボス加工を施した 該化粧紙の裏面に不飽和ポリエステル樹脂を塗布 することを特徴とする。

• 3

本発明における基材としては、合板、パーチクルボード、ハードボード等の木質板、ケイ酸カルシウム板、アスペストセメント板、ガラス強化セメント板、石膏ボード等の無機質板、鋼板、ステンレス鋼板、アルミニウム板等の金属板等を挙げることができる。

接着層としては、基材を関するいは化な接着のはは、ないのでは、ないのでは、ないのでは、ないのでは、ないのでは、ないでは、ないでは、ないでは、ないのでは、ないのでは、ないのでは、が、ないのでは、が、ないのでは、が、ないのでは、が、ないのでは、が、ないのでは、が、ないのでは、が、ないのでは、が、ないのでは、が、ないのでは、が、ないのでは、が、ないのでは、が、ないのでは、が、ないのでは、ないないでは、ないのでは、ないでは、ないのでは、ないのでは、ないのでは、ないでは、ないのでは、ないのでは、ないのでは、ないのでは、ないのでは、ないのでは、ないのでは、ないのでは、ないでは、ないのでは、な

エンボス型板とりには、スを縮した金属の型板とりになる。カールでは、カールでは、カールでは、カールでは、カールでは、カールでは、カールでは、カールでは、カールでは、カールでは、カールでは、カールでは、カールでは、カールでは、カールでは、カードを対して、カールでは、カードを対して、カールでは、カードを対して、カールでは、カール

化粧面用の不飽和ポリエステル樹脂としては、

インキをベタ刷りした80g/ボのチタン紙を載した。アルミ箔を接着したフェル樹脂ディでした。アルミ箔を接着したカーに、熱圧がレスでは、5分間熱に成形したでは、5分間熱がある。エスを施した。エスをして、取りないた後、0、7重量%のメチルエチルケールに関係を含む、スターGA-147Cリナー東圧化学瞬製、エスターGA-147Cリモューシーにより脱気を行なった。

一昼夜放置後、ポリエチレンテレフタレートフィルムを除去することにより、内部にディンブル加工された不飽和ポリエステル樹脂化粧板を得た。 家施研2

実施例1において、接着シートの代りにアクリル系樹脂のフィルム状接着剤(三菱レイョン戦製アクリプレンHBE001)を使用する以外は同様の操作を行なうことにより、内部にディンブル

以下に実施例を示して本発明を説明する。 実施例 1

2.5 mの合板表面に、ジアリルフタレート系 樹脂 (固形分80g/㎡) を含浸させた80g/ ㎡のチタン紙接着シートを設け、その上にパール 加工された不飽和ポリエステル樹脂化粧板を得た。 (発明の効果)

زق الله

不飽和ポリエステル 州脂化粧板の製造において、内部にエンボス加工を施すことにより、 質感と深みが習しく 改善された内部エンボス 化粧板を得ることができる。

特許出願人 富士高分子株式会社

HPS Trailer Page for

WEST

UserID: egriffin1

Printer: cpk5_6w02_gbgyptr

Summary

Document	Pages	Printed	Missed
JP402151440A	3	3	0
Total (1)	3	3	0